

電 気 ・ ガ ス ・ 水 道

09 - 1. 電 灯 ・ 電 力 需 要 状 況

(単位 口、千kWh)

年 度	総 数	電 灯 (1)	電 力 (2)	そ の 他 (3)
		需 要 口 数		
平成23年度	289,759	269,848	19,412	499
24	289,750	270,154	19,046	550
25	289,720	270,710	18,717	293
26	289,849	270,861	18,444	544
27	289,866	271,199	18,200	467
		使 用 電 力 量		
平成23年度	1,132,302	1,023,922	106,894	1,486
24	1,110,630	1,004,602	104,261	1,767
25	1,089,300	985,073	102,384	1,843
26	1,022,253	924,721	95,795	1,737
27	977,127	884,147	91,374	1,607

※平成28年度以降、電力自由化に伴い、集計不能のため数値は据え置き。

- (1)「電灯」とは、定額電灯、従量電灯A、従量電灯B、時間帯別電灯、季時別電灯PS、季時別時間帯別電灯、低圧総合利用契約、公衆街路灯。
- (2)「電力」とは、低圧一般、低圧季時別、深夜電力、事業用電力。
- (3)「その他」とは、臨時的なもの(臨時電灯、臨時電力、農事用電力、融雪用電力、建設工事用電力)。

資料 関西電力株式会社 神戸支社

09 - 2. ガ ス 需 要 状 況

(1) 需 要 戸 数

(各年度末、四半期末)

年 度 ・ 四 半 期	総 数	家 庭 用	そ の 他
平成 26年	197,086	189,297	7,789
27	197,465	189,648	7,817
28	198,211	190,441	7,770
29	188,887	181,459	7,428
30	175,547	168,628	6,919

需要数=契約件数

(2) 消 費 量

標準熱量45MJ (約10,750 kcal)/立方メートルにより換算した値である。(単位 m³)

年 度 ・ 四 半 期	総 数	家 庭 用	そ の 他
平成 26年	296,290,425	64,314,497	231,975,928
27	293,402,663	61,173,164	232,229,499
28	307,532,621	61,207,636	246,324,985
29	309,721,742	62,233,247	247,488,495
30	295,461,473	54,399,976	241,061,497

※令和元(平成31)年度以降、ガス小売全面自由化の進展に伴い、集計不能のため数値は据え置き。

資料 大阪ガス(株) リビング事業部 計画部

09 - 3. 上 水 道

(1) 概 況

項 目 ・ (単 位)	平成28年度	29 年度	30 年度	令和元年度	令和元年度		
					総 数	4 月	5 月
総人口 (1)	450,765	450,721	451,179	451,481	450,233	451,481	451,857
給水人口 (1)	450,765	450,721	451,179	451,481	450,233	451,481	451,857
給水戸数 (1)	240,606	242,239	244,176	245,425	247,181	-	246,578
普及率(人口)(%) (1)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
量水器設置数(個) (1)	255,069	257,272	259,366	260,767	262,628	260,815	260,960
配水量(立方メートル)							
総量	55,633,824	54,919,567	54,355,614	53,536,644	54,078,666	4,440,352	4,523,145
平均(日量)	152,421	150,465	148,919	146,275	148,161	148,012	145,908
最大(日量)	167,868	165,430	165,731	156,650	158,713	158,713	152,001
最小(日量)	130,147	130,634	125,508	127,346	132,109	137,915	134,106
1人1日平均	0.338	0.334	0.330	0.324	0.329	0.328	0.323
1人1日最大	0.372	0.367	0.367	0.347	0.353	0.352	0.336
有収水量(立方メートル)							
総量	50,786,936	50,570,280	50,205,624	49,847,826	50,401,098	-	8,138,972
平均(日量)	139,142	138,549	137,550	136,196	138,085	-	-
1人1日平均	0.309	0.307	0.305	0.302	0.307	-	-
有収率(%)	91.29	92.08	92.37	93.11	93.20	-	90.80
配水管延長(m) (1) (2)	1,001,403	1,002,484	1,002,783	1,003,939	1,005,922	-	-

(1) 年度末、月末現在である。(2) 20年度より年度間総数のみ。

(2) 取 水 量

(単位 立方メートル)

年度・月	総 量	原 水		浄 水			1 日 取 水 量		
		柴島取水場	一津屋取水場	阪神水道企業団	兵庫県営水道	伊丹市豊中市	平均	最大	最小
平成28	55,701,132	3,088,050	3,556,258	48,676,000	357,700	23,124	152,606	169,259	131,955
29	55,141,732	3,381,790	2,846,775	48,533,700	357,700	21,767	151,073	170,367	131,276
30	54,510,003	3,941,930	3,258,859	46,927,600	357,700	23,914	149,342	166,745	126,117
令和元	53,658,745	4,151,230	3,236,871	45,888,500	358,680	23,464	146,609	160,662	127,572
2	54,108,821	6,682,830	3,605,725	43,432,500	357,700	30,066	148,243	159,002	131,871
令和2年 4	4,446,671	591,200	301,119	3,524,000	27,265	3,087	148,222	159,002	138,153
5	4,529,685	622,180	290,360	3,586,100	27,927	3,118	146,119	152,004	134,097
6	4,447,276	533,680	295,208	3,574,400	40,700	3,288	148,243	155,338	138,403
7	4,545,224	552,020	302,513	3,646,300	41,406	2,985	146,620	153,450	136,081
8	4,706,633	497,650	411,721	3,752,900	41,359	3,003	151,827	158,441	146,639
9	4,439,342	565,060	311,593	3,520,000	39,931	2,758	147,978	153,374	136,737
10	4,590,496	547,750	353,151	3,654,700	32,762	2,133	148,081	153,163	136,800
11	4,445,402	593,650	268,532	3,560,200	21,039	1,981	148,180	152,870	138,493
12	4,673,319	619,020	290,270	3,735,900	26,492	1,637	150,752	158,256	145,721
令和3年 1	4,624,567	515,820	277,526	3,810,300	18,562	2,359	149,180	158,072	131,871
2	4,143,387	489,740	223,590	3,411,900	16,538	1,619	147,978	152,750	143,059
3	4,516,819	555,060	280,142	3,655,800	23,719	2,098	145,704	152,802	135,137

資料 公営企業局上下水道部経営企画課

2 年 度									
6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
451,905	451,845	451,805	451,619	451,264	451,128	451,205	451,065	450,750	450,506
451,905	451,845	451,805	451,619	451,264	451,128	451,205	451,065	450,750	450,506
-	246,447	-	246,762	-	247,505	-	247,267	-	247,181
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
261,020	261,418	261,576	261,577	261,535	261,810	261,920	262,088	262,229	262,628
4,436,288	4,543,691	4,705,262	4,441,689	4,597,595	4,454,720	4,663,029	4,630,221	4,130,057	4,512,617
147,876	146,571	151,783	148,056	148,310	148,491	150,420	149,362	147,502	145,568
153,752	152,126	156,529	153,630	152,727	152,587	158,405	157,597	151,897	151,480
138,562	136,544	146,334	137,031	137,149	138,911	145,807	132,109	141,286	135,673
0.327	0.324	0.336	0.328	0.329	0.329	0.333	0.331	0.327	0.323
0.340	0.337	0.346	0.340	0.338	0.338	0.351	0.349	0.337	0.336
-	8,423,655	-	8,607,844	-	8,474,851	-	8,578,785	-	8,176,991
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	93.80	-	94.11	-	93.62	-	92.31	-	94.61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 配 水 量

(単位 立方メートル)

年度・月	総 量	神 崎 浄水場	阪 神 水 道 企 業 団			兵 庫 県 営 水 道	伊 丹 市 豊 中 市	1 日 配 水 量		
			尼 崎 事 業 所	猪 名 川 事 業 所	野 間 ポ ン プ 室			平 均	最 大	最 小
平成28	55,633,824	6,577,000	11,721,000	31,395,200	5,559,800	357,700	23,124	152,421	167,868	130,147
29	54,919,567	6,006,400	13,509,300	29,708,800	5,315,600	357,700	21,767	150,465	165,340	130,634
30	54,355,614	7,046,400	14,421,600	28,553,800	3,952,200	357,700	23,914	148,919	165,731	125,508
令和元	53,536,644	7,266,000	14,128,600	28,310,600	3,449,300	358,680	23,464	146,275	156,650	127,346
2	54,078,666	10,258,400	14,577,500	24,446,500	4,408,500	357,700	30,066	148,161	158,713	132,109
令和2年 4	4,440,352	886,000	1,086,600	2,112,200	325,200	27,265	3,087	148,012	158,713	137,915
5	4,523,145	906,000	1,134,800	2,121,500	329,800	27,927	3,118	145,908	152,001	134,106
6	4,436,288	817,900	1,213,300	2,023,400	337,700	40,700	3,288	147,876	153,752	138,562
7	4,543,691	853,000	1,249,800	2,063,700	332,800	41,406	2,985	146,571	152,126	136,544
8	4,705,262	908,000	1,275,300	2,115,400	362,200	41,359	3,003	151,783	156,529	146,334
9	4,441,689	879,000	1,204,300	1,980,100	335,600	39,931	2,758	148,056	153,630	137,031
10	4,597,595	908,000	1,249,900	2,047,700	357,100	32,762	2,133	148,310	152,727	137,149
11	4,454,720	871,500	1,200,000	1,997,800	362,400	21,039	1,981	148,491	152,587	138,911
12	4,663,029	899,000	1,245,200	2,098,000	392,700	26,492	1,637	150,420	158,405	145,807
令和3年 1	4,630,221	799,000	1,274,000	2,120,000	416,300	18,562	2,359	149,362	157,597	132,109
2	4,130,057	700,000	1,177,900	1,832,000	402,000	16,538	1,619	147,502	151,897	141,286
3	4,512,617	831,000	1,266,400	1,934,700	454,700	23,719	2,098	145,568	151,480	135,673

(4) 口径別水道使用状況

(単位 立方メートル)

項目・口径	平成28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度
総量	50,786,936	50,570,280	50,205,624	49,847,826	50,401,098
専用総量	50,478,236	50,263,501	49,895,187	49,572,924	50,144,180
20mm以下	39,722,826	39,616,266	39,411,797	39,410,087	40,925,162
25mm	2,002,735	1,948,712	1,878,016	1,826,943	1,748,085
40mm	2,504,228	2,515,391	2,499,195	2,481,344	2,311,226
50mm	2,121,257	2,077,828	2,086,952	2,078,111	1,924,358
75mm	1,518,203	1,536,344	1,479,747	1,458,370	1,204,168
100mm	1,083,873	1,127,734	1,112,966	1,036,108	857,555
150mm	935,750	931,128	960,133	853,569	785,964
200mm	383,000	303,508	266,128	234,831	227,515
250mm以上	206,364	206,590	200,253	193,561	160,147
浴場	295,004	287,887	283,702	25,099	233,106
臨時	6,125	8,201	18,987	8,592	16,807
共用	848	797	656	630	633
その他	6,723	9,894	7,092	6,581	6,372

資料 公営企業局上下水道部経営企画課

09 - 4. 工業用水道

(1) 概況

年度・月	配水管延長 (1)	給水工場数 (1)	量水器設置数 (1)	配水量 (A)	計量有収水量 (給水量) (B)	有収率 (B)/(A)×100
	m	社	個	立方メートル	立方メートル	%
平成28年度	70,084	54	56	21,924,490	21,584,725	98.46
29	70,190	53	55	22,275,210	22,087,046	99.16
30	69,774	52	54	23,103,710	23,046,420	99.75
令和元年度	69,133	52	54	22,493,850	22,387,253	99.53
2	69,133	52	54	21,092,490	20,981,038	99.47
令和2年 4月	...	52	54	1,744,980	1,805,860	...
5	...	52	54	1,745,520	1,706,204	...
6	...	52	54	1,851,490	1,887,217	...
7	...	52	54	1,862,010	1,793,332	...
8	...	52	54	1,754,120	1,678,770	...
9	...	52	54	1,821,510	1,939,778	...
10	...	52	54	1,800,170	1,744,905	...
11	...	52	54	1,697,930	1,625,672	...
12	...	52	54	1,691,900	1,751,479	...
令和3年 1	...	52	54	1,730,870	1,689,828	...
2	...	52	54	1,633,750	1,610,700	...
3	...	52	54	1,758,240	1,747,293	...

(1) 年度末、月末現在である。

資料 公営企業局上下水道部経営企画課

(2) 取水量

(単位 立方メートル)

施設・1日取水量	平成28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度
総量	22,289,693	22,621,721	23,485,425	22,802,925	21,442,642
武庫ポンプ場	-	-	-	-	-
江口取水場	4,473,290	6,379,940	6,557,370	6,236,950	5,843,960
一津屋取水場	17,816,403	16,241,781	16,928,055	16,565,975	15,598,682
1日取水量					
平均	61,068	61,977	64,344	62,303	58,747
最大	80,081	82,995	89,156	81,355	80,531
最小	26,718	26,835	29,586	26,689	27,189

(3) 配水量

(単位 立方メートル)

施設・1日配水量	平成28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度
総量	21,924,490	22,275,210	23,103,710	22,493,850	21,092,490
園田配水場	16,133,780	16,049,580	16,761,410	16,444,970	15,463,620
神崎浄水場	5,790,710	6,225,630	6,342,300	6,048,880	5,628,870
1日配水量					
平均	60,067	61,028	63,298	61,459	57,788
最大	71,710	73,690	80,390	73,000	72,540
最小	26,500	26,920	28,970	27,150	26,880

(4) 業種別使用状況

業種	給水工場数(社)(1)					使用量(千立方メートル)				
	平成28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	平成28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度
総数	54	53	52	52	52	21,585	22,087	23,046	22,387	20,981
パルプ・紙・紙加工品製造業(2)	3	3	3	3	3	2,474	2,781	3,388	2,994	2,925
化学工業製品	12	11	11	11	11	6,205	6,147	6,320	6,333	6,153
プラスチック製品製造業	2	2	2	2	2	308	259	207	244	261
窯業・土石製品製造業	6	6	6	6	6	547	350	403	336	353
鉄鋼業	13	13	12	12	12	7,392	7,868	8,294	8,168	7,690
非鉄金属製造業	2	2	2	2	2	2,645	2,684	2,466	2,436	1,886
金属製品製造業	3	3	3	3	3	37	42	52	48	37
機械器具類製造業(3)	7	7	7	7	7	868	851	791	722	671
その他(4)	6	6	6	6	6	1,109	1,106	1,125	1,106	1,005

(1) 年度末現在 (2) 他に食料品製造業を含む。

(3) はん用機械器具、電子部品・デバイス・電子回路、電気機械器具、情報通信機械器具及び輸送用機械器具製造業。

(4) その他の製造業及び非製造業である。

資料 公営企業局上下水道部経営企画課